

i-TFCシステムの臨床

内容目次

第1章 なぜ、接着支台築造法でなくてはならないのか

1. 支台築造の問題点・あるべき姿
—「i-TFCシステム」開発の経緯
…………… 真坂信夫・諸星裕夫
2. 支台築造の現状…………… 福島俊士

第2章 「i-TFCシステム」の臨床

1. 図説「i-TFCシステム」…………… 諸星裕夫
2. 「i-TFCシステム」の歯内療法…………… 市村賢二
3. 〔座談会〕「i-TFCシステム」の支台築造
…………… 真坂信夫・真鍋 顕・飯島国好
坪田有史・諸星裕夫(司会)

第3章 「i-TFCシステム」の理工学

1. 残存歯質の理工学的特性…………… 西村文夫
2. 「i-TFCシステム」の理工学…………… 小田 豊
3. シミュレーション実験による評価
…………… 長谷川晃嗣

第4章 「i-TFCシステム」の補綴学

1. 補綴学的立場からの「i-TFCシステム」の評価
—ポスト形態と歯根・歯髓腔形態
…………… 深川菜穂・橋本 興
2. 支台築造に関する実験的考察…………… 坪田有史
3. 各種支台築造材料の比較…………… 西村 康

Question&Answer

諸星裕夫

- i-TFCシステムとは何ですか
- i-TFCシステムの構成品について教えてください
- i-TFCシステムの適応できる症例条件について教えてください
- i-TFCシステムの根築一回法の根管充填は、どのようにするのでしょうか
- i-TFCシステムのポストホール形成は、どのように、またどのくらいの長さを必要とするのでしょうか
- i-TFCポスト、i-TFCスリーブの形態修正は、どのようにするのでしょうか
- 直接法での根管用接着材は、何がよいですか
- 間接法でのi-TFCポスト・コアのセットには、何がよいですか ほか

ワンポイント解説

- 人歯／牛歯…………… 西村文夫
- 根管充填材料…………… 市村賢二
- 支台築造材料・器具…………… 小田 豊・長谷川晃嗣
- 圧縮強さ、引張強さ、曲げ強さ…………… 高橋英和
- 弾性係数…………… 高橋英和
- 応 力…………… 西村文夫
- ファイバーアレンジメント…………… 真鍋 顕